

Revue des Cydnides contenus dans la Collection du Musée Civique d'Histoire
Naturelle de Gênes, par V. SIGNORET.

Ainsi que le comporte ce titre, nous n'avons pas eu en vue de faire ici la monographie des Cydnides, que nous sommes en train de préparer et dont la première partie sera bientôt sous presse, et les descriptions que nous donnons ici quoiqu'étant les premières à paraître font partie de l'ensemble du travail dont nous parlons — travail qui sera accompagné de figures avec les caractères propres à chaque espèce, ce qui entraînera une dépense assez forte dont n'ont pu se charger les directeurs du Musée Civique de Gênes. Peut-être aurions nous pu donner ici notre catalogue général et selon la place que devra occuper plus tard dans la classification générale chaque espèce décrite ici — nous n'avons pas pensé pouvoir et devoir le faire dans l'intérêt du travail même. Nous nous contenterons donc de décrire les espèces du Musée Civique en les faisant se suivre dans l'ordre naturel qu'elles doivent occuper dans notre travail postérieur et en donnant les descriptions telles qu'elles seront plus tard.

Nous avons cru devoir faire suivre cette note d'un tableau concernant les Schirides pour le classement de cette petite famille, qui ne comportant dans le Musée Civique que des espèces connues ne nous poussait aucunement à donner des descriptions particulières, mais seulement à présenter une classification plus compréhensible, du moins nous le pensons, et en tous cas moins compliquée que celles parues jusqu'à ce jour, dans lesquelles on se perd quant à la multiplicité des termes et des caractères énoncés.

Genre **Adrisa**, AMYOT et SERVILLE.

Suites à Buffon Hemipt., 1843, page 89. *Acatalectus* Dallas, Cat. Hem. Brit. Museum, 1851. 110 et 122. *Geobia* Montrousier, Ann. Soc. Linn. Lyon, 1858. 5, 245.

A. rugosa Dall. list. of Brit. Mus., 1851, 122, I, pl. 2, f. 6. Stal, Enum. 1876, 20, 6.

Australie. Somerset (D'Albertis). Long. ♂, 16 à 17 millim., secund. Dall. exempl. du Brit. Mus. ♀ 13 mill., sec. ex. Mus. Civ. de Gênes.

Largement ovulaire en arrière au milieu de la corie. Noir, rugueusement ponctué, les tarses brunâtres. Tête arrondie, marginée, très fortement sillonnée, les espaces convexes finement ponctués, les sillons non ponctués, le rostre cassé dans l'exemplaire que nous étudions doit atteindre au moins les pattes postérieures par suite de la longueur des filets rostraux restant. Antennes avec le dernier article un peu plus clair que les autres, mais l'extrémité même jaune. Prothorax très ponctué, ne présentant qu'un espace lisse sur le disque antérieur, la portion lisse se continuant jusqu'au bord antérieur entre les deux points piligères sous oculaires, la plupart des points très forts et confluent surtout sur l'espace de l'impression transverse. Ecusson très ponctué excepté sur les deux angles basilaires. Elytres moins fortement ponctuées et plus abondamment dans l'espace marginal, les nervures saillantes. Membrane brune maculée de jaune avec une tache autour du sommet de l'écusson. Pattes noires. Abdomen lisse au milieu, granuleux sur les cotés. Canal ostiolaire atteignant à peine le milieu du metasternum, très dilaté au sommet qui est arrondi, avec une forte échancrure offrant une valvule arrondie en dessous. Plaques mates sillonnées. Le mesosternum en dessus et le metasternum en dessous des plaques très ponctué. Cette espèce se rapprocherait de *A. similis* dont elle se distingue facilement par la tête très sillonnée et ponctuée entre les sillons et par la texture de la plaque mate

du mesosternum qui présente à la base près de la suture une bande, carenée dans son milieu et sillonnée très fortement.

A. punctata Dall. Cat. Brit. Mus. 1851, 123, 4. Stål, Enum. 1876, 20-9. Australie. Long. 9-10 mill. Larg. 6. Mus. Civ. de Gênes, Coll. Brit. Mus. et Coll. Signoret.

D'une forme ovalaire, raccourcie, d'un noir métallique, tarses et dernier article des antennes jaunes. Tête large, obtuse, fortement sillonnée et ponctuée, à peine ciliée, réfléchie surtout près des yeux. Le lobe médian un peu plus court que les latéraux. Rostre atteignant le sommet des hanches, le 1-2 et 3.^e art., presque égaux, le 2.^e un peu plus court mais plus épais. Antennes avec le second article une fois et demi plus long que le 3.^e, celui-ci égalant le 4.^e qui est jaune. Prothorax une fois un tiers plus large que long, ponctué derrière l'échancrure antérieure, sur les cotés et plus fortement sur le disque postérieur. Les bords latéraux rebordés et ciliés. Ecusson fortement ponctué sur le disque et les cotés, l'extrémité acuminée. Élytres très ponctuées, mais moins fortement sur la corie et plus densément dans l'espace marginal qu'ailleurs, un point piligère sur la côte, les nervures assez saillantes. Membrane brune un peu nuancée de jaune en dessous de la pointe de l'écusson. Dessous du corps fortement ponctué et strié sur les cotés. Canal ostiolaire, comme dans *distincta* et *similis*, l'extrémité tronquée, presque droite, avec une valvule arrondie dans l'échancrure en dessous. Les plaques mates fortement sillonnées et l'inférieure ponctuée, l'espace lisse du mesosternum fortement sillonné, ponctué; l'inférieure à peine ponctuée; post-métasternum fortement strié et ponctué.

Nous avons vu un certain nombre d'individus de cette espèce, mais de forme assez variable plus ou moins obtuse, plus ou moins allongée avec la ponctuation assez variable, la couleur variable quant aux pattes, antennes, rostre et tarses qui sont plus ou moins jaunes. Cette espèce se distingue de l'*A. sepulchralis* Er. par la tête fortement sillonnée et ponctuée dans les sillons.

A. similis, n. sp.

Nouvelle Guinée. Isola Yule (D'Albertis). Long. 14 millim., larg. $7\frac{1}{2}$. Mus. Civ. de Gênes.

D'un noir métallique, le prothorax, les élytres et le bord de l'abdomen en dessus jaunâtre. Discrètement ponctué sur le prothorax au delà de l'impression médiane, vers les bords latéraux où se voit 4 à 5 cils et sur l'écusson dont l'extrémité est très acuminée. Elytres faiblement ponctuéées, à la base un peu plus, l'espace marginal avec la ponctuation plus abondante sur l'espace cubital, 3 séries de points à la base; se réduisant à deux au sommet. Membrane brune nuancée de jaune. Abdomen granuleux sur les cotés, presque lisse au milieu. Canal ostiolaire comme dans la plupart des *Adrisa*, arrondi au sommet avec une valve arrondie en dessous. La partie mate supérieure très inégale, rugueuse formant le long de la suture une surface élevée, carénée et très sillonnée, en dessous de la suture une surface tuberculée élevée très irrégulière entre le sommet du canal ostiolaire et la suture mésosternale. Rostre brun, dépassant les pattes intermédiaires, le second et troisième article presque égaux, le 4.^e article un peu plus long que la moitié du précédent. Antennes brunes, avec le 5.^e article jaune.

Cette espèce est très voisine de la *distincta* dont elle diffère par le prothorax et l'écusson beaucoup moins ponctué. Le bord antérieur du prothorax étant à peine ponctué, et la tête presque lisse.

A. sepulchralis Erichs. Faune de Van Diem. 1842, Arch. für Naturg. VIII, 275-257. Dall. Cat. 1851. 123, 2. Stål, Enum. 1876, 20, 7.

Australie. Long. 8 à 9 mill., larg. 5 mill. Musée Roy. de Leyde. M. impérial de Vienne. Coll. Sig., Sydney (D'Albertis), Mus. Civ. de Gênes.

Ovale très allongé d'un noir métallique sur la tête, le prothorax et l'écusson, les élytres d'un brun marron avec les nervures plus claires. Tête arrondie faiblement striée. Antennes brunes avec le dernier article et la moitié du précédent jaunes.

Rostre atteignant les hanches postérieures. Prothorax avec une double ligne de points derrière l'échancrure antérieure et faiblement et rarement ponctué au-delà de l'impression, ainsi que le long des bords latéraux antérieurs, ceux-ci faiblement rebordés. Ecusson acuminé, discrètement ponctué sur le disque, plus fortement sur les côtés; longitudinalement impressionné vers l'extrémité. Elytres ponctuéées, très finement sur la corie, un peu plus fortement et plus densément sur les lignes, et l'espace marginal; la côte marginale aplatie, jaune et lisse sans points piligères, membrane nuancée de jaune et de brun. Abdomen noir, granuleux sur les côtés, lisse au milieu. Canal ostiolaire long, le sommet anguleux en avant, tronqué; sinueux postérieurement, l'échancrure ostiolaire avec une valve arrondie très développée, le bord de la suture mesosternale tuberculeux épais, continuant pour ainsi dire le canal ostiolaire. Les plaques mates striolés et finement ponctués; la portion lisse du mesosternum rugueusement ponctuéée, et ne remplissant qu'un faible espace en dessus de la plaque mate qui se continue de la hanche au bord latéral; le post-métasternum rugueusement ponctué.

Cette espèce est très voisine du *punctatus* D., mais en diffère par la tête plus lisse non ponctuéée dans les sillons, et par une forme plus allongée.

A. flavo-marginata Vollenh., Versl. Akad. Amst. Natuurk. 1867, 2, 177, 14. Stål, Enum. 1876, 20-4.

Nouvelle Calédonie, col. Sig.^t et Mus. Civ. de Gênes.

Nouvelle Galles du sud. Type du Mus. roy. de Leyde. Long. 10 mill., larg. 5 $\frac{3}{4}$.

D'un noir métallique brillant ponctué, les bords latéraux du prothorax, des élytres et de l'abdomen jaunes et imponctués. Tête arrondie, presque lisse sur le vertex, celui-ci concave vers les bords très convexe des yeux au lobe médian. Rostre brun s'arrêtant au niveau des pattes intermédiaires. Antennes brunes avec le dernier article jaune. Prothorax faiblement et discrètement ponctué sur l'impression, une ligne de points derrière l'échancrure et deux à quatre points vers les angles antérieurs. Ecusson

très discrètement ponctué sur le disque, plus abondamment et confusément sur les cotés, l'extrémité largement acuminée. Elytres à peine ponctuéées; quelques points plus profonds à la base. La côte jaune, imponctuéée. La membrane maculée de brun. Pattes d'un brun jaune foncé, les tarses plus clairs. Abdomen lisse, un peu strié et granulé sur les cotés; plaques mates comme dans la *similis* présentant le long de la suture une surface élevée en toit fortement sillonné; en dessous de la suture une surface élevée irrégulière un peu confondue avec le sommet du canal ostiolaire, celui-ci arrondie à l'extrémité avec une valvule très développée en forme de visière de casque; les plaques mates très sillonnées, la supérieure présentant des points avec un petit poil au centre; le dessus fortement ponctué dans la portion lisse.

Gen. **Cyrtomenus**, AM. et SERV., Suit. à Buff. 1843. 90.

Cyrtomenus teter Spinol., Essai Hem. 1837, 332. *Aethiops* A. et Serv., Suit. Buff. 1843, 92 (nec Fab. qui est du genre *Pangaeus*) Dall., Cat. 1851, III, 1. Stål, Enum. 1876, 18, 4. Distant, Biol. Cent. Amer. 1880, 2 tab. II, fig. 13. ♀. *Excavatus* Dist., Biol. Cent. Am. pl. II, f. 12 ♂.

Brésil. Costa Rica et S. Francisco. Long. 12 mill. Larg. $6\frac{1}{2}$. Mus. Civ. Gênes. Coll. Dist. et Signoret.

D'un brun noirâtre, brillant, ovalaire plus large en arrière qu'en avant, spinuleux, cilié et ponctué. Rostre et antennes d'un brun jaunâtre, la ligule et les tarses jaunes. Tête à peine plus longue que large entre les yeux, arrondie, faiblement échan-crée en avant, le lobe médian un peu moins long que les latéraux, strié transversalement; très large à la base, très atténué en avant; lobes latéraux impressionnés en avant près du médian au niveau du point piligère antérieur, finement striolé, spinuleux au bord et cilié. Ocelles un peu plus près des yeux que de la ligne médiane et en dessus d'une ligne tirée de la base d'un œil à l'autre. Rostre long atteignant presque la base du ventre, le premier article dépassant en longueur et en épaisseur

le sillon rostral, le second article très arqué, un $\frac{1}{4}$ plus long que le premier, tout les deux ciliés, le troisième aussi long que le second mais plus grêle; le quatrième un tiers moins long que le précédent. Antennes avec le second article plus court que le troisième qui est fusiforme, le double plus long; le quatrième un peu plus long; le cinquième très peu plus court. Prothorax presque carré, brusquement arrondi aux angles antérieurs, le ♂ avec une forte impression en fossette derrière l'échancrure, la ♀ avec une ligne ponctuée fortement, d'un point piligère sous oculaire à l'autre; l'impression transversale du prothorax nulle dans le ♂ et remplacée par une ligne de gros points; l'impression évidente dans la ♀ est très ponctuée et n'atteignant pas les cotés latéraux, ceux-ci avec 14 à 16 points piligères. Ecusson un peu plus long que large, angulairement arrondi à l'extrémité qui est infléchie. Disque présentant quelques rares points sur les cotés, et paraissant striolé transversalement. Elytres fortement ponctuées surtout sur les lignes cubitales. Côte marginale avec 5 à 7 points piligères. Membrane longue d'un jaune hyalin un peu plus obscure à la base. Pattes très épineuses et ciliées. Abdomen lisse. Canal ostiolaire plus large au milieu, très ruguleux, le sommet plus étroit arrondi avec une petite échancrure en dessous. Plaques mates à peine striolées, la supérieure avec un espace lisse, l'échancrant un peu en dessus de la suture, les cotés un peu striées, le post-metasternum lisse.

C. mirabilis Perty, Delect. anim. art. Texte (*mutabilis* Perty planche (1830-34), pl. 33, fig. 6, c. 166. Burm., Handb. II (1833) 375, 9. *Castaneus*, A. et S. (1843), 91, I. Dall., Cat. Hem. 112, 33. Uhl., Bull. Geol. Surv. (1877), 367. *Obtusius* Uhl., Geol. Surv. (1878), 369, 2. Berg., Hemipt. Argent. (1879), 10. *Umbonatus*, id., 14, 9. Distant, Biol. Centr. Am. (1880), 34. *Crassus*, Walk., Cat. I, 147, 4, 1867, (sec. Distant).

Amer. sud, centrale et nord. Long. 7-9 mill. Larg. $4\frac{1}{2}$ 6.

Brun noirâtre, ou brun rougeâtre clair, très obèse, convexe, ovalaire arrondi, spinuleux et cilié. Tête arrondie, le lobe médian un peu plus court que les latéraux, ceux-ci avec 6 à 7 fortes

spinules et des cils; le lobe médian le double plus large au milieu du vertex, qu'au sommet où il s'atténue, vertex avec 5 à 6 sillons s'irradiant du lobe médian aux bords latéraux. Ocelles très gros et plus près des yeux que la ligne médiane. Rostre avec le canal rostrale très peu profond, la couleur beaucoup plus claire que le reste; ainsi que les pattes et les antennes; dépassant les pattes intermédiaires et presque libre à la base; le second article très arqué un peu plus long que le premier et le troisième, le quatrième un peu plus court que le précédent et noirâtre à l'extrémité. Antennes courtes, le second article le plus court et étroit, les 3 derniers globuleux moniliformes. Prothorax presque deux fois plus large en arrière qu'en avant, cilié sur les bords avec une impression transverse n'atteignant pas les cotés et avec de gros points enfoncés quelquefois confluent; en avant derrière l'échancrure une ligne transverse plus ou moins fortement ponctuée et simulant le rebord marginal du genre *Pangæus*, cotés latéraux marginés. Ecusson très convexe ne dépassant pas le milieu de l'élytre, l'extrémité arrondie, infléchi avec une impression médiane, le disque discrètement ponctué; plus abondamment sur les cotés où les points sont plus ou moins confluent. Élytres fortement convexes à peine ponctuées sur la corie, plus fortement sur les séries cubitales et radiales, l'espace marginal presque lisse, la côte externe avec 6 à 8 points piligères; membrane dépassant de près de moitié l'abdomen, d'un jaune hyalin avec 6 à 7 nervures fortes. Pattes fortes, tous les tibias dilatés, les antérieurs plus que les autres avec des épines au bord externe, quatre plus longues au sommet interne; les intermédiaires avec des épines sur les arêtes et presque disposées en faisceaux, les tibias postérieurs fortement arqués et épaissis à l'extrémité, avec de nombreuses épines au coté externe et des cils au coté interne, tous les tarses jaunes et très grêles. Abdomen presque lisse très bombé avec des points ciliés au sommet des segments. Canal ostiolaire étroit dilaté en lobe arrondi à l'extrémité qui présente l'ouverture ostiolaire en dessous avec une épine en forme de dent en crochet. Plaques mates fortement striées.

C. ciliatus Pal. Beauv. (1859), 186, pl. II, f. 6. Berg, Hemipt. Argent. 1879, 10, 4.

Montevideo (Sivori), Panama, Paraguay, Lagwayra. Long. 8 à 9 mill. Larg. 4 à 4 1/2 mill.

Ovalaire d'un brun marron plus ou moins foncé; les antennes, le rostre, les pattes jaunes. Tête plus longue que large entre les yeux, vertex plus ou moins rugueux, quelquefois presque entièrement lisse, spinuleuse et ciliée au bord; les lobes latéraux plus longs que le médian qu'ils englobent presque complètement. Rostre dépassant l'insertion des pattes intermédiaires; le 4.^e article à peine moins long que le troisième. Antennes avec le second article un peu plus court que le 3.^e, les suivants presque égaux. Prothorax très convexe sinué sur les cotés, moitié plus large en arrière qu'en avant; le bord antérieur marginé, fortement ponctué et quelquefois présentant une impression qui se continue sur le disque antérieur du prothorax, impression transverse fortement et plus ou moins ponctué, la ponctuation se continuant vers le bord postérieur qui est plus ou moins largement lisse. Ecusson avec l'extrémité angulairement arrondie, fortement mais discrètement ponctué sur son disque et faiblement vers les bords latéraux. Elytres plus ou moins ponctué; la 2.^e ligne plus ou moins régulièrement, la ligne étant interrompue ou à la base ou vers le sommet; les points de la ligne cubitale larges et espacés, côte marginale présentant un nombre très variable de points piligères. Nous avons vu des exemplaires en présentant d'un côté 7, de l'autre un seul, dans des exemplaires 3 de chaque côté, dans d'autres 10 et même plus. Membrane d'un jaune hyalin doré plus longue que l'abdomen. Tibias antérieurs très élargis avec 8 à 9 épines au côté externe. Abdomen très convexe presque lisse. Canal ostiolaire avec l'extrémité atténuée plus ou moins confondue dans le rebord de la suture mésosternale et présentant en dessous une échancrure avec une longue dent. Plaques mates finement striolées. Les espaces lisses un peu striés sur le mésosternum, lisses et étroits sur le metasternum.

Cette espèce est difficile à distinguer du *mirabilis* Perty, qui

est généralement plus grande, plus obèse, plus ponctuée et rugueuse sur la tête.

Gen. **Cydnus**, FAB.

Syst. Rhyng. 1809. 184. *Aethus* Dall., *pro parte*, Cat. Brit. Mus. 1851, 110 et 112. (Nec Stål).

Cydnus Vollenhoveni, n. sp.

Java. Long. $8\frac{1}{2}$. Larg. $4\frac{1}{2}$. Musée de Leyde. Sumatra, M.^l Singalan, (Beccari). Mus. Civ. Gênes.

Noir, ovalaire plus large au niveau du milieu des élytres. Tête spinuleuse et ciliée, offrant deux cils sur le lobe médian; 7 spinules et 3 cils sur les latéraux, 4 à partir du milieu, 1 cils puis 3 spinules et 2 cils près des yeux. Vertex avec 3 à 4 stries rayonnées de la base du lobe médian aux bords latéraux. Antennes avec le 2.^e article plus court que le 3.^e, le 4.^e le plus long, le 5.^e un peu plus court. Rostre brun atteignant à peine les hanches intermédiaires; les carènes rostrales courtes ne cachant pas entièrement le premier article du rostre; second article un peu plus long que le troisième, le 4.^e les deux tiers du 3.^e Prothorax fortement ponctué sur les cotés et au delà du milieu et derrière l'échancrure antérieure; les bords latéraux avec 7 à 8 points ciliés. Ecusson plus fortement ponctué, les points assez écartés; l'extrémité arrondie très infléchie. Elytres faiblement ponctuées avec 3 points piligères sur la côte. Membrane d'un tiers aussi longue que l'élytre, d'un jaune doré enfumé, débordant l'abdomen; celui-ci noir brillant, finement et rarement ponctué. Pattes noirâtres, les postérieures plus foncées, les tarses jaunes, les tibias antérieurs dilatés avec 7 à 8 épines au côté externe, 4 à l'interne et plus longues. Canal ostiolaire atteignant le milieu du metasternum et finissant par un lobe tronqué à l'extrémité avec une très faible échancrure en dessous d'où sort une languette en forme de dent. Espace lisse du mesosternum striolé en dessus ainsi que la plaque mate qui atteint presque le bord latéral. L'espace latéral du metasternum

lisse, la plaque finement striée terminée par une ligne presque droite.

Cette espèce est voisine du *C. rufirostrum* Sig.¹, mais elle est d'une forme moins obtuse, elle se distingue par le canal ostiolaire plus tronqué et surtout par les carènes rostrales qui cachent entièrement le premier article du rostre dans cette dernière.

C. dilatatus, n. sp.

Australie, Somerset (D'Albertis). Long. 7 mill. Larg. $4\frac{1}{2}$. Mus. Civ. Gênes et Mus. Imp. de Vienne.

Ovalaire obtus, ponctué, cilié et spinuleux sur la tête. Brun noirâtre, rostre et antennes un peu moins foncés; tarses et la ligule jaunes. Tête large, spinuleuse et ciliée sur les bords, vertex à peine strié. Rostre atteignant à peine la base des hanches intermédiaires, second article et troisième aussi long, le 4.^e la moitié de la longueur du précédent. Antennes avec le second article plus long que le troisième. Prothorax largement arrondi en avant, parallèle vers la base à peine ponctué en arrière de l'échancrure du bord antérieur, beaucoup plus sur le disque postérieur et sur les côtés. Bords latéraux avec 12 points piligères, le disque antérieur largement et le bord postérieur lisses. Ecusson large, fortement ponctué, l'extrémité largement angulairement arrondie avec une impression médiane, la base lisse et un peu protubérante. Elytres larges, la membrane occupant au moins un tiers de l'étendue totale, fortement ponctué sur les nervures, faiblement sur la corie, côte marginale avec 8 à 10 points piligères. Membrane d'un blanc hyalin. Canal ostiolaire court, conique à l'extrémité avec l'échancrure en dessous offrant une valve arrondie. La plaque mate du mesosternum séparée de la suture par une bande lisse comme dans la plupart des *Macroscytus*. Espace lisse du metasternum striée près de la plaque; toutes les deux striées, surtout la supérieure.

Comme taille, forme et aspect cette espèce se rapproche du *C. indicus*, dont elle diffère par la forme du canal ostiolaire et par sa plus grande largeur.

C. indicus Hope, Cat. 1837. Dall., Cat. 1851, 114, 5. Stål, Enum. 1876, 18, 3. *Philippinensis* Dall., Cat. 1851, 118, 19. Stål, Hem. afric. (1864, 23, 6). *Perosus* Stål, Vet. Akad. Forh. 1853, 214. *Impressicollis* Signoret, Ann. Soc. Ent. 1860, 923, 82.

Java. Ceylan. Philippines. Sumatra. Australie. Celebes. Madagascar et Cafrerie. Long. 6-7 mill. sur largeur 3, 3 1/2 mill.

Ovalaire allongé, d'un brun noir; le rostre, l'extrémité des antennes et les tarses jaunes; très ponctué, cilié et spinuleux. Tête transversale, arrondie en avant, les lobes latéraux englobant presque le médian, celui-ci élargi dans le milieu, transversalement strié, le bord des latéraux spinuleux et cilié, le vertex très ponctué et strié. Rostre atteignant les hanches intermédiaires. Antennes avec le second article un peu plus court que le troisième, 4 et 5 égaux et les plus longs. Prothorax arrondi en avant, très ponctué, excepté sur un espace du disque antérieur et au bord postérieur et quelquefois présentant une forte impression en avant derrière l'échancrure antérieure, 7 à 8 cils sur les bords. Ecusson large angulairement arrondi à l'extrémité avec une petite impression médiane, fortement et abondamment ponctué sur le disque, les points latéraux plus ou moins confluent. Elytres avec les deux séries de la suture cubitale très largement ponctué, la série cubitale presque perdue dans le sommet; la corie finement et obsolètement ponctué, l'espace marginal plus abondamment mais finement, côte marginale avec 7 à 8 points piligères. Membrane d'un jaune hyalin. Pattes noires, les tarses jaunes. Abdomen noir lisse au milieu, ponctué et strié sur les côtés. Canal ostiolaire atteignant le milieu du metasternum et finissant par un lobe arrondi, échancré en dessus avec une petite valve en forme de dent au milieu. Mesosternum avec l'espace lisse strié fortement; la plaque triangulaire striée, atteignant presque le bord latéral, celle du metasternum, fortement striée, anguleuse à l'angle inférieur, l'espace lisse fortement strié ponctué, les hanches et l'espace en dessous de la plaque avec une vingtaine de points plus ou moins confluent.

Les individus que nous avons vus de cette espèce offrent

quelques variétés, mais l'ensemble varie par du plus ou du moins, un peu plus ou un peu moins ponctué en dessous. Les cils de la tête un peu plus courts ou longs, les spinules plus ou moins fortes, presque ciliés. La taille plus ou moins grande, ainsi les types africains sont tous plus petits, également moins ponctués et sans l'autorité du professeur Stål, nous n'aurions pas eu l'idée de les réunir.

C. capicola Hope. Westwood, Cat. Hope 1837, 19. *C. perplexus* Lethierry 1881, Ann. du Mus. Civiq. de Gênes XVI, 277, 3.

Cap de Bonne Esperance (Musée Institut Taylorian) à Oxford. Let Marefia (Antinori). Long $6\frac{1}{2}$ -7 mill., largeur $3\frac{1}{2}$ mill. Coll. Lethierry, Musée Civiq. de Gênes et Coll. Signoret.

L'occasion de la description par M. Lethierry d'une espèce que cet auteur considère comme nouvelle nous force à donner celle du *C. capicola* que nous considérons comme synonyme.

D'un brun noir, avec le rostre, les pattes d'un brun poix, l'extrémité des antennes et les tarses d'un jaune brun, finement ponctué sur le prothorax en arrière de l'échancrure antérieure, sur les cotés en avant de l'impression transverse et sur celle-ci et en arrière moins le bord postérieur, sur l'écusson moins les angles basilaires et sur les élytres. Tête demi circulaire arrondie en avant, légèrement marginée, spinuleuse et ciliée, le lobe médian égalant les latéraux, plus étroit en avant qu'au milieu, les lobes latéraux offrant 7-8 spinules et 3 ou 4 cils, chacun. Vertex avec des sillons, s'irradiant du lobe médian à la circonférence et très finement ponctué; antennes avec le 2.^e article plus court que le 3.^e, le 4.^e et le 5.^e presque égaux et les plus longs. Rostre atteignant le milieu des pattes intermédiaires avec le 2.^e article épaissi et un peu plus long que le troisième, le 4.^e un tiers moindre que le précédent. Bord du prothorax présentant 9 à 10 points piligères. Ecusson avec l'extrémité angulairement arrondie. Elytres finement ponctuées offrant sur la côte marginale 5 à 6 point piligères, 4 d'un côté 6 de l'autre dans le type *perplexus* gracieusement mis à notre disposition par M. Lethierry. Membrane d'un jaune hyalin dépassant l'abdomen et presque la

moitié de la longueur de la corie près du niveau de la suture cubitale. Abdomen très finement ponctué dans le *Capicola*, un peu plus discrètement dans le *perplexus*. Plaques mates finement striées, la supérieure arrondie en avant et venant finir en pointe sur la suture mesosternale; l'inférieure arrondie sur les côtés séparée de la portion latérale lisse par une ligne courbe convexe, les espaces lisses plus ou moins striés. Canal ostiolaire atteignant le milieu du metasternum, plus étroit au milieu qu'à la naissance et à l'extrémité, celle-ci terminée par un lobe irrégulièrement arrondi avec l'échancrure en dessous présentant une dent en crochet. Cette espèce se rapproche beaucoup de l'*Indicus* Hope, qui en diffère par la ponctuation plus dense, plus forte et surtout par l'extrémité de l'écusson le double plus large et arrondie.

C. ? perpunctatus, n. sp.

Khandalla près Bombay (Coll. Doria). Long. 6 mill. Larg. $3\frac{1}{2}$. Mus. Civ. Gênes.

Noir largement ovulaire, convexe, très ponctué sur toute la surface, très cilié sur la tête, les côtés latéraux, le bord du prothorax et des élytres, deux espaces lisses sur le bord antérieur du prothorax, les deux angles basilaires de l'écusson, ceux-ci surélevés lisses, de ces deux angles basilaires part une espèce de carène et au milieu de l'écusson une autre plus étroite. Elytres très ciliées, sur les côtés 12 à 13 points piligères, membrane courte brune avec les nervures plus foncées. Pattes noires, les tibias antérieurs avec 8 épines au côté externe, 4 sur l'interne, lisse avec quelque pubescence sur la surface interne, 6 à 7 épines sur l'externe; l'antenne mutilée nous montre le second article un tiers plus long que le troisième; les autres manquent. Rostre atteignant les pattes intermédiaires. Canal ostiolaire atteignant le milieu du metasternum finissant en un lobe arrondi se repliant en arrière avec une large échancrure ostiolaire; plaque mate supérieure triangulaire petite n'occupant que l'espace près de la hanche et se prolongeant sur la suture mesosternale. L'inférieure n'occupant que l'espace au dessus du canal ostiolaire.

Les portions lisses de l'épisternum, les bords latéraux de l'abdomen fortement striés et ponctués.

C. flavicornis Fab. Ent. Syst. (1794). 124, 170. S. Rhync. (1803, 1842). Latr., dict. H. N. XII, 197, 44. Panz., Faun. Germ. Fasc. XXXIII, fig. 23. Wolff (1801), icon. 66, 63, pl. 65 (quelques auteurs rapportent à tort cette figure à *nigrita* Fab.; nous ne voyons rien qui indique cela, tandis que nous ne trouvons rien qui s'oppose à prendre cette figure pour le type Fabricien; l'auteur lui-même y renvoyant). Hahn, Wanz., fig. 89. Gorsk., Anal. Ent. (1852), 60, 28. Amyot, Rhync. *Philammus*, 1848, 60, 38. Flor, Rhync. 1860, 163, 7. Fieber, Eur. H. 1861, 363, 1. Muls. et R., Pent. de Fr. 1866, 205. *Fuscipes* Muls. R., 1866, 22, 2. Ferrari, Hem. Lig., 1874, 8, 13.

Europe. Afrique. Long. 3 à 4 1/2 mill. Larg. 2 à 3 mill.

Sub-ovalaire, ponctué, spinuleux et cilié sur la tête, cilié abondamment sur les bords latéraux et sur les parties latérales du prothorax, des élytres et sur l'abdomen; d'un brun flave à un brun noir. Rostre, antennes, pattes et tarses surtout, plus pâles, mais presque toujours les tibias postérieurs plus sombres avec les épines noirâtres.

Tête sub-arrondie, plus large que longue, ponctuée sur le vertex, le lobe médian aussi long que les latéraux, ceux-ci très longuement ciliés et spinuleux, sur celui-là deux longs cils; antennes avec le second article étroit presque égal en longueur au troisième qui est plus large, fusiforme. Rostre atteignant le sommet des hanches intermédiaires, le 2.^e article plus long d'un tiers que le troisième et celui-ci du 4.^e. Prothorax plus d'une fois et demie plus large que long, les angles antérieurs arrondis, très échancré en avant, faiblement convexe en arrière, avec une faible impression transversale; ponctué, excepté sur le disque antérieur; très cilié sur les bords latéraux et les cotés, du disque du prothorax où la ponctuation est plus forte et plus dense. Ecusson atteignant les 2 tiers de la longueur de l'abdomen, l'extrémité angulaire, mais arrondie avec une impression longitudinale plus ou moins longue; très finement et den-

sement ponctué, excepté aux angles basilaires. Elytres ponctuéées, plus fortement sur les cotés, moins sur la corie, membrane plus longue que l'abdomen, demi hyaline blanchâtre. La côte marginale avec des cils longs jusque près du sommet et se continuant avec ceux de l'abdomen; celui-ci ponctué, striolé, sur toute sa surface avec de longs cils sur les bords et sur le ventre, surtout près du bord apical de chaque segment. Canal ostiolaire finissant au milieu du metasternum, par un lobe plus ou moins arrondi, aplati, formant un tubercule avec une ouverture médiane et presque en cornet. Les plaques mates très petites n'existant qu'à la partie interne du meso- et metasternum. Le reste lisse brillant plus ou moins fortement strié sur le mesosternum et plus ou moins densément ponctué sur le metasternum.

C. pilosulus Klug et Ehrenb., *Symbolae ph.* 1845, pl. 43, fig. 9. *Dilutus* Ferr., *Hem. Lig.* 1874, 122. ? *Ovatulus* Jacow. *Bull. Mosc.* 1877, 282.

Egypte, Perse, Caucase. Long. 3 à 4 mill. Larg. 2 à 3 mill.

Cette espèce très voisine du *flavicornis* Fab. en diffère par le canal ostiolaire moins long, n'atteignant que le tiers du metasternum, et par les plaques mates ne consistant qu'en un petit espace en bande le long de la suture mesosternale et un autre en dessous du canal et ne dépassant pas le lobe de l'extrémité, le meso- et metasternum très finement strié sur toute sa surface, excepté le sommet du mesosternum et les cotés latéraux du metasternum qui sont lisses; le reste comme dans *flavicornis*. Nous avons vu un assez grand nombre de types venant du Caucase, de Perse et même d'Astrakan dont quelques uns envoyés par M. Jakowlew, mais ne portant pas de nom spécifique; nous les attribuons cependant à son *ovatulus* mais sans en être sur, ces exemplaires sont variables entre eux quant à la plus ou moins grande rugosité des episternum et nous pensons que ce ne sont que des *pilosulus*; dans tous les cas le nom de *ovatulus*, si on devait conserver l'espèce devrait être changé, car nous avons déjà ce nom pris par Dallas pour une espèce Australienne. Nous dirons encore que M.^r Jakowlew dans la description

ne parle aucunement des spinules de la tête et qu'il l'indique échancrée en avant.

C. nigritus Fab., Ent. Syst. (1794), IV, 123, 169. S. R. (1803). 184, 1. H. Sch., Faun. Germ. 126, 23. Burm., Handb. (1835), II, 376, 10. *Picipes* Hahn, fig. 85. Amyot, Mon. (1848). *Scotethus* 59. 36. Fieb., Eur. Hem. (1861), 364, 3. Gorsk., Melem. (1852), 29. 27. Muls. et R., Pent. (1866) 26, 1. Ferr., Hem. Lig. (1874) 9. Europe. Long. 4 à 5 mill. Larg. 2 1/2 à 3 mm.

Ovalaire, large, aplati en dessus, très convexe en dessous, d'un brun noir sur le corps, d'un brun poix sur les élytres. Rostre, antennes et pattes d'un brun jaune; ponctué fortement, surtout sur l'écusson; spinuleux et cilié sur la tête, très cilié sur les cotés du prothorax, des élytres et de l'abdomen. Tête sub-arrondie en avant faiblement échancrée, le lobe médian plus court que les latéraux; celui-la présentant 2 fortes épines, ceux-ci 8 à 9 épines noires et 5 cils longs, le bord même d'un brun jaune, le vertex avec de fortes impressions au niveau des points piligères et très finement ponctué. Yeux très petits à surface non reticulée. Rostre atteignant le sommet des hanches intermédiaires; le 2 art. le plus grand, épais ainsi que le troisième très épaissi au sommet, d'un 1/4 environ moins grand que le précédent, le quatrième grêle d'un tiers moins long que le troisième. Antennes avec les 3 derniers articles presque moniliformes, le 2.^e plus court cylindrique. Prothorax rebordé sur les cotés, un peu sinué au milieu, impressionné sur la ligne transverse, très ponctué, excepté sur le disque antérieur plus convexe, et près du bord postérieur; la portion lisse antérieure se prolongeant jusqu'au bord entre les deux points piligères, sous-oculaires; les bords latéraux jaunâtres et très ciliés. Ecusson large à l'extrémité, mais anguleux, rugueusement ponctué, excepté aux angles basilaires. Elytres fortement ponctuées, la côte forte avec 7 à 8 points piligères. Membrane d'un jaune blanchâtre, ne dépassant pas l'extrémité de l'abdomen et présentant 5 nervures. Tibias antérieurs très larges, avec 10 épines au coté externe, 4 plus longues et au sommet, au coté interne; sur la

surface interne 8 à 10 épines et la surface externe des cils. Abdomen lisse au milieu, plus ou moins fortement ponctué sur les cotés. Mesosternum avec la plaque mate formant une surface triangulaire, séparé du prosternum par une large surface lisse striolée au dessus de la plaque mate qui finit en angle aigu en bas et est séparé de la suture mesosternale par une bande lisse; le metasternum présente la plaque mate occupant les 2 tiers de son étendue et séparée de la portion lisse par une ligne droite, près de cette ligne quelques stries; le canal ostiolaire atteignant plus de la moitié du metasternum est étroit de la base jusqu'aux deux tiers; puis s'élargit en forme de cornet renversé, avec l'ouverture ostiolaire au centre et à la naissance de l'élargissement.

C. Gestroi, n. sp.

Australie, Somerset (D'Albertis). Long. 3 mill. Larg. 2 mill. Mus. Civ. de Gênes.

D'un brun noir, épais, très cilié, les antennes, le rostre et les tarses jaunes. Tête arrondie, large, avec spinules et cils, 8 spinules sur les latéraux et 2 sur le lobe médian, celui-ci très rétréci en avant plus de deux fois, plus large au milieu du vertex; ceux la finement striés et ponctué. Antennes courtes avec le second article égalant le 3.^e mais plus étroit, les trois derniers globuleux. Rostre ne dépassant pas le milieu du mesosternum. Prothorax ponctué avec le disque antérieur et les angles postérieurs lisses, les cotés très ponctué, les bords latéraux avec une quinzaine de cils. Ecusson densément ponctué, moins les angles basilaires et deux bandes latérales, le sommet arrondi. Elytres larges, au-dela du milieu très convexes, la corie moins densément ponctué ainsi que l'espace marginal; la côte marginale présentant un grand nombre de points piligères. Tibias antérieurs courts épais avec 5 épines au coté externe, 3 ou 4 au coté interne; abdomen plus ou moins lisse avec des cils latéraux continuant la série de ceux de l'élytre; canal ostiolaire finissant par un large lobe auriculé ou en cornet avec l'ostiole à la naissance, ressemblant à celui du *nigritus*, dont il diffère par

le taille moindre, par la grandeur des plaques mates qui n'existe presque pas ici. Ce qui le rapprocherait aussi du *C. flavicornis*.

Genre **Tominotus**, MULS.

Tominotus constrictus Berg., Hemipt. Argent. 1879. Signoret. 277. 358.

Rio grande do sul (J. Ferrari). Montevideo (Sivori) Mus. Civ. de Gênes. Buenos-Ayres, Berg. Long. $4 \frac{3}{4}$. Larg. $3 \frac{1}{4}$ mill.

Obtus. ovalaire, d'un brun noirâtre, antennes, rostre et tarses jaunes, très ponctué sur le disque postérieur du prothorax, et les cotés antérieurs, sur l'écusson et sur les élytres. Tête arrondie, largement marginée, presque lisse sur le vertex, très ciliée sur les bords, le lobe médian aussi long que les latéraux avec deux cils. Rostre dépassant les jambes antérieures; antennes avec le second article plus court que le 3.^e. Prothorax très marginé et cilié sur les cotés; imponctué derrière le bord antérieur et sur le disque antérieur. Ecusson ponctué, obtusement arrondi au sommet. Elytres très finement ponctuéées, et abondamment ciliées sur la côte marginale. Abdomen épais, les 4 et 5 segments très échancrés. Canal ostiolaire se perdant au sommet dans la suture mesosternale; ostiole petit et en dessous, partie lisse plus grande que les plaques mates; le mâle de cette espèce présente une échancrure très forte aux cotés latéraux du prothorax près de la base.

Cette espèce est très voisine d'une espèce européenne, le *Tominotus Signoreti* Mulsant et Rey. Sur la tête ce sont des cils et non des épines, ce n'est donc pas un vrai *Cydnus* et il viendrait plutôt après les *Macroscytus* et avant les *Geotomus*.

En suivant la classification de Uhler, Report Un. St. Geol. et Geog. Surv. pour 1877, page 366 et 379, cette espèce ferait partie de son genre *Microporus*. Seulement en suivant strictement sa méthode ce ne serait pas l'exemple du genre puisqu'il indique que l'ostiole doit se terminer par un oreillon, celui-ci se rapprocherait du second type le *testudinarius* qui offre

l'ouverture ostiolaire en dessous; c'est ce qui nous a déterminé à prendre le nom de Mulsant de préférence, ne réservant le nom de *Microporus* que pour les espèces dont l'ouverture ostiolaire terminant le canal même serait en forme d'oreille plus ou moins élargie.

En présence de cette espèce je me demande si le *T. Signoreti* est bien une espèce européenne et si l'ayant prise entre Cette et Montpellier elle ne serait pas amenée par des navires venant d'Amérique.

Gen. **Pangoeus**, STÅL, Stett. Ent. Zeit. 1862. 95.

Pangoeus aethiops Fab., Ent. Syst., IV, 124, 74. S. R. 186, 9. Sec. Stål, Hem. Fabric. 1868, 7. Enum. Hem. 1876, 19, 6. *Lugubris* p. parte, Berg, Hemipt. Argent. 1879, 14. (nec *aethiops* A. et Serv. = *Cyrt. Teter* Spinola).

Montevideo (Sivori). Long. 6 mill. Larg. $3\frac{3}{4}$. Mus. Civ. de Gênes. (Cayenne sec. Fabricius).

Ovalaire obtus, d'un brun noirâtre, rostre, antennes et pattes jaunes (Fabricius dit *pedes nigri*). Tête arrondie, faiblement ciliée sur les bords, le vertex finement ponctué et rugueux; le prothorax moitié plus étroit en avant qu'au bord postérieur, le bord antérieur marginé et présentant une ligne médiane se prolongeant sur le disque antérieur, les bords latéraux ponctués et ciliés, en travers une impression ponctuée. Ecusson largement et angulairement arrondi au sommet, qui présente une légère impression; rarement ponctué sur son disque. Elytres presque lisses, très finement ponctuées avec une dizaine de points piligères sur la côte marginale. Membrane plus longue que l'abdomen et d'un hyalin vitreux transparent. Abdomen noir très bombé, présentant sur chaque segment une ligne médiane de cils très fins. Canal ostiolaire finissant par un lobe arrondi étroit avec l'ouverture ostiolaire dans une petite échancrure en dessous. Plaques mates très grandes, ne laissant qu'un petit espace lisse de côté et en dessus de la plaque mesosternale. Cette espèce que nous n'avons vu qu'une fois dans le Musée Civique de Gênes ne

peut être confondue avec aucune autre. Elle se rapproche comme forme du *Cyrtomenus ciliatus* Pal. Beauv., mais s'en distingue par les caractères génériques; elle est très voisine du *P. rugifrons* H. Schaef., mais s'en éloigne par les lobes latéraux qui englobent le médian dans celle-ci, tandis que le lobe médian est libre et large en avant; ce qui la rapprocherait du *P. Uhleri* Signoret, mais dont la tête est plus lisse, moins ciliée et moins longue, et par l'extrémité du canal ostiolaire dont l'extrémité est perdue dans le bord élevé de la suture mesosternale.

P. bilineatus Say, Journ. Acad. Philad. 1825, IV, 315, 1. Compl. Writ., II (1859), 242, 1. *Femoralis* H. S., Wanz. (1839), f. 98, fig. 648. *Robertsonii* A. Fitch, Dall. Cat., 119, 20. Stål, Enum. 1876, 19, 2 et 5. Uhler, Bull. Geol. Surv., II, 5, 9, 1876 et 1877. 383. 1. Dist. Biol. Cent. Am. 1880, 6, 3.

Amerique du nord. Long. 7 à 8. Larg. $4 \frac{1}{4}$ mill.

D'un brun noir, ovalaire; rostre, antennes et pattes plus clairs. Tête arrondie marginée, finement striée, ciliée. Rostre atteignant les coxis intermédiaires. Antennes avec le second article plus court que le troisième (Uhler dit plus long). Prothorax avec une ligne transverse ponctuée, et quelques points en arrière et sur les cotés en avant, sur les bords obliques presque droit, au milieu quelques points ciliés, 8 à 9. Le prothorax est presque la moitié moins large en avant qu'en arrière. Ecusson très convexe à la base, angulairement arrondi à l'extrémité, ponctué sur son disque, lisse à la base. Elytres très obsolètement ponctuées sur la corie et sur l'espace marginal. Une seule série de points de chaque côté de la suture clavienne, sur la côte 4 points piligères; membrane un peu plus longue que l'abdomen et d'un jaunes hyalin. Abdomen lisse et cilié sur les cotés. Plaques mates à peine striées, la surface lisse supérieure striée, celle du métasternum unie; canal ostiolaire large, étranglé avant son extrémité qui finit par un lobe plus petit arrondi, dans l'échancrure une petite dent en forme de crochet.

P. confusus, n. sp.

P. margo, Stål (nec Dall.) Ent. Zeit. Stett. 1862, 95, 47. Uhl., Geol. Surv. 1877, 387. Dist., Biol. Cent. Amer. 1880, 5, pl., f. 15.

Mexique. Am. nord. Long. 10 mill. Larg. 5 mill. Mus. Civ. Gênes, de Stockh. et Coll. Signoret.

Cette espèce est généralement confondue avec le véritable *margo* de Dall., elle s'en distingue par la ponctuation beaucoup plus abondante sur le disque postérieur et sur les côtés antérieures du prothorax, sur le disque de l'écusson, mais surtout par l'espace marginal des élytres, très ponctué ici et lisse dans *margo*, par deux points piligères sur la côte des élytres. Pour le reste entièrement semblable.

P. piceatus Stål, Ent. Zeit. 1862, 96, 48. Uhl., Geol. Surv. 1877, 988. Distant, Biol. Cent. Am. 1880, 5, 2, pl. II, f. 8. (*tenuis* Walk. *insularis* Dall. nec Hope, sec. Distant).

Mexique (Sallé). Long. 5 mill. Larg. 3 mill. Mus. Civ. Gênes, Stock. et Coll. Signoret.

Brun poix, brillant, lisse, d'une forme ovale allongée; rostre, antennes et pattes jaunes. Tête arrondie en avant à peine plus longue que large entre les yeux. Lobe médian englobé par les latéraux. Rostre ne dépassant pas le sommet des hanches intermédiaires. Antennes avec le second article à peine plus court que le 3.^e. Prothorax avec une impression linéaire transverse ponctuée. Elytres presque lisse, la suture clavienne avec une série de points de chaque côté, la seconde ligne n'existant qu'à la base. Membrane d'un blanc jaunâtre hyalin. Ecusson angulairement arrondi et plus ou moins ponctué sur le disque. Abdomen lisse; plaques mates grandes finement striées. Canal ostiolaire presque tronqué à l'extrémité, échancré en dessous avec une petite dent en crochet.

Gen. **Macroscytus**, FIEBER, Europ. Hem. 1861. 361.

Macroscytus transversus Burm., nov. act. Leop. 1824, 291, II. Tab. 41 f. 4. Stål, Enum. 1876, 19.

Philippines, Mus. Stockh. Nouvelle Guinée, Fly River (D'Albertis). Mus. Civ. Gênes. Long. 10 mill. Larg. 5 mill.

Ovalaire allongé, d'un brun poix à reflets métalliques, avec le bord postérieur du prothorax et l'espace marginal des élytres jaunâtre, le rostre et les antennes brun jaune clair et les tarses jaunes. Tête arrondie plus longue que large entre les yeux, mais moins longue compris les yeux, presque lisse, une strie très visible le long du lobe médian prenant naissance au point piligère supérieur. Rostre atteignant le sommet des hanches intermédiaires, le second et 3.^e article presque égaux, le 4.^e la moitié du précédent. Antennes ayant le second article à peine plus court que le 3.^e. Prothorax avec les cotés obliques arrondies en avant, faiblement ponctué au-delà de la ligne médiane transverse sur l'impression et autour du point piligère, à peine ponctué à l'échancrure antérieure. Ecusson très long, faiblement ponctué au centre et impressionné, l'extrémité anguleuse. Elytres très peu ponctuéées avec 2 points piligères sur les cotés. Membrane d'un blanc hyalin jaunâtre un peu enfumée entre les nervures. Pattes noirâtres, les tarses jaunes, les tibias antérieurs très dilatés. Abdomen lisse un peu striolé sur les bords. Canal ostiolaire atteignant le milieu du metasternum, finissant par un lobe arrondi très petit avec une échancrure offrant une valve arrondie. Plaques mates fortement striées, la partie lisse latérale se prolongeant le long de la suture et imponctuéée, celle du metasternum très faiblement striée.

Cette espèce est voisine de notre *brunneus*, mais elle est plus grande et d'une forme plus allongée; elle présente moins de cils sur la tête; elle n'a que 2 points piligères sur la côte marginale des élytres; elle doit aussi être assez variable pour la couleur qui dans l'état de maturité complète doit être d'un brun noir sans le bord postérieur du prothorax jaune.

M. laevipennis, n. sp.

Cayenne. Long. 9 mill. $\frac{1}{2}$. Larg. 5 mill. Mus. Civ. Gênes.

D'un brun noirâtre, le rostre, les antennes et les tarses jaunes, fortement mais peu ponctué sur l'écusson et en travers du pro-

thorax. Tête lisse avec deux fortes impressions entre le lobe médian et les bords latéraux qui présentent 4 à 5 cils près des yeux; lobe médian aussi long que les latéraux. Rostre long atteignant les pattes postérieures. Antennes avec le 3.^e article moins long que le second, le 4.^e un tiers plus long que le 3.^e et un peu plus que le 5.^e. Prothorax un peu plus large que long, brusquement arrondi en avant, à peine cilié sur les cotés, une faible dépression avec une ligne de points derrière l'échancrure antérieure. Ecusson atteignant les 3 cinquièmes de l'abdomen, angulé à l'extrémité, 20 à 25 points forts sur le disque et une ligne de moins gros sur les cotés. Elytres lisses, la seconde ligne de points près de la suture cubitale n'existant qu'à la base; la ligne cubitale interrompue vers le milieu de l'écusson, le sommet de l'espace marginal faiblement ponctué; la côte marginale forte à la base avec 3 points piligères; la membrane d'un jaune hyalin. Dessous du corps lisse, ponctué sur le bord même de l'abdomen et avec une ligne de points au sommet de chaque segments. Prosternum présentant en avant deux lobes arrondis formant sillon dans lequel est logé partie du rostre, le sommet du premier et la base du second article, plaques mates du meso- et metasternum finement striolés. Canal ostiolaire bilobé à l'extrémité, échancré en dessous avec une large valve et un angle épineux en dessus.

Le caractère du prosternum canaliculé en avant est suffisant pour distinguer cette espèce des voisines *subparallelus* et *Bergii*, mais l'écusson plus étroit dans le *Bergii* l'en éloigne encore, et la ponctuation de l'écusson dans le *subparallelus*, beaucoup plus fine et abondante, peut la faire reconnaître.

M. brunneus Fab., S. R. 1803, 185, 5. H. Schaeff., Fau. Germ., 126, 21. Amyot, Mon. 1848, 59, 35. Fieb., Eur. H. 1860, 362 (excl. syn. *brunnipennis*). Muls. et Rey, 1862, 32, 1. Stål, Hemipt. Fab. 1868, 6. 1. *Opacus*, Stål, Vet. Ak. 1853, 214, 3. Hem. Afr. 1864, 26, 5. Ferr., H. Lig. 1874, 9, 15. Stål, Enum. 1876, 19 6. *Proximus* Ramb., Faun. And.

Europe, Afrique. Long. 7 à 9 mill. Larg. 4-5 mill.

Ovalaire, d'un brun noir avec les élytres d'un brun rougeâtre, le rostre et les antennes moins le troisième article brun jaune, les tarses jaunes; finement ponctué derrière l'échancrure antérieure du prothorax, sur le disque postérieur et sur les côtés, sur l'écusson moins les angles basilaires et sur les élytres. Tête et abdomen lisses; tête demi hémisphérique, le lobe médian aussi long que les latéraux, et portant 6 à 7 cils sur les bords légèrement marginés. Rostre atteignant les hanches intermédiaires. Antennes avec le troisième article plus petit que le second, le 4.^e le plus long; la tête près de la base offre une forte convexité. Ce qui nous fait penser aux caractères du genre *Hahnia* d'Ellenrieder. Prothorax convexe en avant et en arrière, assez plat transversalement, mais sans impression; bords latéraux légèrement marginés avec une douzaine de cils, les angles huméraux saillant, cachant la fin des rebords latéraux du prothorax. Ecusson long, atteignant les trois quarts de l'abdomen, anguleux à l'extrémité qui est déclive, plus convexe à la base que sur le disque. Elytres presque planes finement ponctuées, plus densément dans l'espace marginal, la côte externe présentant généralement 4 points piligères, mais souvent 3 et 6. La corie est très grande, la membrane, seulement le $\frac{1}{4}$ de l'étendue de l'élytre, est blanche avec les nervures nuancées de brun. Pattes brun-noirâtre avec les tarses jaunes, les cuisses offrant en dessous des spinules, et les postérieures deux fortes épines au sommet; ce qui force les tibias postérieures à être contournés à la base; cette portion des tibias est rougeâtre et glabre. Abdomen noir et lisse avec quelques cils au bord. Canal ostiolaire multilobé à l'extrémité avec l'ouverture en dessous présentant une large valvule; les plaques mates finement striées, la supérieure à angle supérieur largement arrondi, l'espace lisse se prolongeant le long de la suture mésosternale jusqu'au niveau du sommet du canal ostiolaire, quant à la plaque du metasternum elle est séparée de la partie latérale lisse par une ligne un peu concave dans son milieu.

M. javanus Mayr, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1866, 16 vol. 361. *Japonensis* Scott, Ann. Mag. N. H. 1874, 294. *Indicus* Vollenh., Faun. Ind. Neerl. 1868. 3. 27. 1. (*nec indicus* Hope).

Chine, Java, Japon. Long. 8 $\frac{1}{2}$ mill. Larg. 4 $\frac{1}{4}$. Coll. du Mus. Civ. de Gênes, Scott, Vienne, Mayr et Signoret.

Ovalaire d'un brun noirâtre avec les pattes, les antennes et le rostre plus clairs, les tarses jaunes. Tête arrondie en avant presque lisse, ne présentant que 3 cils sur les lobes latéraux. Rostre atteignant le sommet des hanches, le troisième article égalant le second, celui-ci renflé au milieu et au sommet, le 4.^e à peine la moitié du 3.^e. Antennes avec le second article égalant ou à peine plus court que le troisième; le 5.^e le plus long. Prothorax densément ponctué sur le milieu, sur les côtés et derrière l'échancrure antérieure, sur les bords latéraux 5 à 6 cils. Ecusson ponctué sur le disque, l'extrémité aigue. Elytres ponctuées, plus densément à la base que sur le sommet de la corie et plus finement dans l'espace marginal. La côte avec 2 ou 3 points piligères, plus souvent 2; les élytres généralement présentent une teinte plus claire que le reste; la radiale interne se perd avant d'arriver vers le sommet de la corie. Membrane hyaline, un peu plus grande que l'abdomen; celui-ci lisse sur le disque, finement striolé sur les côtés. Plaques mates striées, l'antérieure séparée de la suture mésosternale par un espace lisse qui s'étend jusque vers le sommet du canal ostiolaire; celui-ci finit par un lobe arrondi, confondu plus ou moins dans le rebord élevé de la suture, en dessous l'ouverture de l'ostiole avec une languette arrondie.

Cette espèce comme forme se rapproche beaucoup du *M. brunneus* Fab. dont elle diffère par moins de points piligères sur la tête, le prothorax et les élytres, le *brunneus* en présentant 5 sur la tête, 8 sur le prothorax et 4 sur la côte marginale des élytres.

M. subparallelus, n. sp.

Rio Grande do sul (J. Ferrari). Long. 6 $\frac{1}{2}$ mill. Larg. 3 $\frac{1}{2}$ mill. Musée Civique de Gênes.

Ovalaire, allongé, sub-parallèle, d'un brun noir, les tarses jaunes, ainsi que les antennes; le rostre et les pattes d'un brun un peu plus clair, les tibias postérieurs plus foncés à l'extrémité, la membrane des élytres d'un hyalin blanchâtre. Tête arrondie un peu plus longue que large entre les yeux, plus convexe au milieu du lobe médian que vers les bords, presque lisse mais finement striée, n'offrant que peu de cils au bord, près des yeux deux au plus, en dehors des 4 cils ordinaires du vertex. Rostre atteignant le sommet des hanches intermédiaires. Antennes avec le second article à peine plus court que le 3.^e, les autres égaux entre eux. Prothorax un peu plus large que long, avec le disque antérieur lisse et le postérieur très ponctué ainsi que les cotés; les points piligères du disque très près du bord. Ecusson atteignant les $\frac{3}{4}$ de l'abdomen, l'extrémité anguleuse, très ponctué, excepté sur le sommet et les deux angles basilaires. Elytres presque lisses sur la corie, très finement ponctuées, les points des lignes cubitales très marqués, ceux des nervures marginales à peine visibles, côte marginale avec un seul point piligère; abdomen lisse. Canal ostiolaire plus ou moins sinueux vers l'extrémité et finissant par un lobe arrondi avec une échancrure en dessous. Plaques mates très grandes, celle du mesosternum atteignant presque les bords latéraux; celle du metasternum laissant un espace longitudinal très étroit, lisse, sans points, ni stries. Les plaques finement striées.

Cette espèce est très voisine du *M. rufipes* Koll. du Sénégal, mais en diffère par la rareté des cils sur la tête et des points piligères de la côte marginale, le *rufipes* présentant au moins 8 cils sur la tête et 6 points piligères aux élytres, l'ouverture ostiolaire de ce dernier présente une dent dans l'échancrure, ce qui n'existe pas ici, de plus le lobe médian est libre ici et englobé par les latéraux dans le *rufipes*.

M. australicus Erichs., Archiv für Naturg. (1842), vol. VIII, 275, 256. Dall. Cat. 1851, 116, 9. *C. lifuanus* Montr. et Signoret, Ann. Soc. France 1861, 62, 9.

Océanie. Long. 7 mill. Larg. $3\frac{1}{2}$ à 4 mill.

Nouvelle Zelande , Coll. Scott. Nouvelle Hollande , Coll. Sig. Pointe de Galle et Australie, Victoria, N. S. Wales (D'Albertis) Mus. Civ. de Gênes. Nouvelle Calédonie, Mus. Roy. de Leyde et Signoret ; Rockhampton , Coll. Stockholm.

Suborbiculaire , d'un noir de poix, plus clair sur les élytres , le rostre, les antennes, les tibias et le ventre; les tarses jaunes pâles; cilié sur la tête , les bords du prothorax et des élytres. Tête circulairement arrondie en avant, très finement striée et ponctuée, présentant 7 cils près des bords sur les lobes latéraux et deux sur le médian; celui-ci rétréci en avant; une impression latérale au dessus des yeux dans la région du point piligère sus-oculaire. Rostre avec le second article épais, un peu moins long que le premier; le 3.^e un tiers moins long, le 4.^e la moitié du second. Antennes avec le second article plus long que le troisième. Prothorax avec une dizaine de cils le long du bord; très finement ponctué au-delà du milieu et sur les côtés, très convexe en avant presque aplati en arrière. Ecusson anguleux à l'extrémité, très finement ponctué, excepté aux angles basilaire. Elytres avec la côte marginale très large, se continuant en s'atténuant jusqu'à la suture de la membrane et présentant 5 à 8 points piligères et entre les points une ponctuation très fine. Corie ponctuée largement, espace marginal plus densément ainsi que les deux lignes près de la suture cubitale; membrane hyaline un peu enfumée entre les nervures; abdomen lisse. Canal ostiolaire atteignant le milieu du metasternum avec le sommet plus ou moins confondu dans le rebord élevé de la suture mésosternale avec une échancrure en dessous présentant une lèvre arrondie. Plaque mate supérieure arrondie sillonnée et séparée de la suture par un espace lisse qui s'avance jusqu'à la hauteur de l'ouverture ostiolaire, l'espace lisse près de la plaque inférieure plus ou moins finement ponctué ainsi que celle supérieure quelquefois tout à fait lisse.

Cette espèce comme aspect, comme forme, ressemble à *M. brunneus* Fab., mais elle est plus petite, et diffère surtout par la forme de l'écusson dont l'extrémité est acuminée aigüe dans *brunneus*, et acuminée arrondie dans celle-ci, de plus l'extrémité

du canal ostiolaire plus ou moins angulée est confondue ici avec le rebord plus ou moins élevé de la suture mésosternale et libre arrondie dans l'autre.

Gen. **Geotomus**, COSTA, 2.^e cent. nap. (1847).

Geotomus punctulatus Costa, 2.^e Cent. Nap. 1847, 30, 8 pl. 5, f. 11. *Laevicollis* Cost., id. 31, 9, pl. 5 f. 12. *Helferi* Fieb. Eur. Hem. 1861, 364, et sur dess. mss. *Lacconotus* Fieb., Eur. Hem. 1861, 363, 2 (sur typ. coll. de Vienne). *Aciculatus* Fieb., Wien. Ent. Mon. 1864, 233, 43, sur dess. mss. *Bifoveolatus* H. Scheff., vol. IX, 1859, 344. *Episternalis* Muls. et Rey, 1866, 98, note. *Laevis* Scott. Dougl. et Scott. 1868, 228, 1. Ent. Mag. M. *Laevis* Cat. Brit. Hem. Entom. Soc. Lond. 1876, 1, 1. Muls. et R. 35, 1. 1866. ? *Cinnamomeus* Garbiglietti (immature), Cat. Hem. 1869, 6.

Europe, Algérie. Long. $3\frac{1}{2}$ à 4. Larg. 2 à $2\frac{1}{4}$.

D'un brun noirâtre, les antennes, le rostre et les tarses plus clairs, ovalaire, brillant lisse, ponctué. Tête arrondie, le lobe médian aussi long que les latéraux, ceux-ci marqués de 5 points avec cils, vertex finement ponctué. Rostre atteignant la base des hanches intermédiaires, second article le plus long, le 3.^e un quart moins long et le 4.^e un tiers moins que le précédent. Antennes avec le second article plus long que le troisième, le 5.^e le plus long, les 2 derniers articles allongés fusiformes. Prothorax à peine convexe, lisse sur le disque antérieur, plus ou moins ponctué au-delà du milieu et près des bords latéraux; ceux-ci avec 7 à 8 cils; quelquefois tout à fait lisse. Ecusson ponctué excepté aux angles basilaires, extrémité étroitement arrondie. Élytres très finement ponctué, un peu plus fortement à la base. Côte marginale avec trois points piligères, membrane d'un blanc écailleux plus ou moins enfumée à la base. Pattes avec les cuisses noirâtres, les tibias brunâtres et les tarses jaunes; les tibias antérieurs avec 8 épines au bord externe et 4 plus longues au côté interne, 6 à 8 épines sur la face supérieure; ponctué cilié sur l'inférieure. Plaque mate du mesostern-

num se continuant sur la suture par un rebord étroit et le long du bord latéral en remontant vers l'épisternum, l'espace lisse en dessus plus ou moins strié. La plaque mate du metasternum séparée de la partie latérale lisse par une ligne droite et sur celle-là deux ou trois stries. Canal ostiolaire large au départ, se rétrécit vers le milieu, puis s'élargit pour former un lobe tuberculeux se repliant en dessous en formant une excavation avec l'ouverture ostiolaire à la base. Abdomen lisse au milieu, ponctué et strié vers le bord.

G. pygmaeus Dall., Cat. Hem. Brit. Mus. 1851, 129, 25. *Rarociliatus* Ellenv., Natuurk. Tijdsch. voor Nederl. Ind. XIV, 13, II, fig. 7 (1862). Vollenh., Faun. Ind. Neerl. 1868, 18, 3. *Apicalis* Horvath, Hem. Heter. récoltés en Chine et au Jap., p. 3. *Palliditarsus* Scott, Hem. Japan. (1880). Trans. Ent. soc. part. IV, 309.

Sumatra, Celebes, Makassar (Beccari). Long. $3\frac{1}{2}$ à 4 mill. Larg. $1\frac{3}{4}$ à 2, très commun. Nouv. Guinée, Andai (D'Albertis). Mus. Civ. de Gênes.

Oblong d'un noir de poix avec les antennes, le rostre et les tarses pâles, à peine ponctué sur le prothorax et la tête, plus densément sur l'écusson et plus fortement à la base des élytres. Tête arrondie en avant, plus large que longue, en dehors des points piligères ordinaires du vertex, ne présentant que 4 cils le long des bords supérieurs, le lobe médian élargi au milieu, plus étroit en avant, égalant les latéraux. Rostre atteignant à peine les pattes intermédiaires, le second article épaissi, un tiers plus long que le 3.^e, le 4.^e le plus petit, d'un tiers moins grand que le précédent. Antennes avec le second article un peu plus court que le 3.^e, le 4.^e et 5.^e les plus longs, le dernier fusiforme, le plus grand et jaunâtre. Prothorax finement ponctué sur les côtés antérieurs avec une ligne de points derrière l'échancrure antérieure, les bords latéraux légèrement rebordés présentent 5 à 6 points ciliés. Ecusson avec le sommet angulairement arrondi, impressionné, finement ponctué sur son disque, excepté à la base. Elytres finement ponctué sur la corie;

plus fortement sur les cotés et à la base; sur la côte marginale un ou deux points piligères; la membrane blanche hyaline, un peu enfumée entre les nervures. Abdomen noir brillant, très fortement ponctué sur les cotés, lisse au milieu; les episternum présentant une forte ponctuation, presque des cavités dans les portions lisses, les portions mates finement striées, la supérieure triangulaire, venant finir en pointe mousse sur le bord latéral, l'inférieure séparée de la partie lisse par une ligne droite. Canal ostiolaire étroit à la base s'élargissant jusqu'au sommet, qui finit par un lobe arrondi en forme de rein, l'ostiole en dessous.

Cette espèce est excessivement voisine de notre *punctatus*, dont elle diffère par la ponctuation de l'abdomen et de la poitrine, beaucoup plus forte, par la ponctuation moindre du prothorax; il n'y a généralement qu'un point piligère sur la côte marginale des élytres.

G. Oceanicus, n. sp.

Australie, Somerset (D'Albertis). Long. $3\frac{1}{2}$ à 4 mill. Larg. $2\frac{1}{4}$ mill. Musée Civ. de Gênes et Coll. Signoret.

Ovalaire allongé, les cotés parallèles finement ponctué, d'un brun poix; les antennes, le rostre et les pattes plus clairs; les tarses jaunes. Tête arrondie en avant, très finement ponctué, à peine ciliée sur les bords, le lobe médian dépassant plutôt les latéraux. Rostre atteignant les hanches intermédiaires, le second article d'un tiers plus long que le 3.^e; celui-ci à peine plus long que le 4.^e le plus petit. Antennes avec le second article plutôt plus long que le 3.^e, le 4.^e et le 5.^e les plus longs, mais le 4.^e moins que le 5.^e. Prothorax, écusson et élytres finement ponctué, excepté deux espaces sur le disque antérieur du premier et les angles basilaires du second. Abdomen lisse au milieu, ponctué sur le côté; mesosternum et metasternum ponctué et striés sur les parties lisses, les plaques mates striées. Canal, ostiolaire sinueux finissant par un lobe arrondi avec l'ostiole au centre.

Cette espèce est très voisine comme forme et caractère de

l'elongatus d'Europe, en diffère par la ponctuation beaucoup plus dense; elle se rapproche beaucoup du *P. pygmaeus* Dall. dont elle s'éloigne par la ponctuation beaucoup plus abondante sur le prothorax, du *G. pilitylus* par l'absence des cils des élytres et du lobe médian.

G. elongatus H. Scheff., Wanz. Tom. V, 1839, 96, fig. 546. *Oblongus* Ramb., Fau. And. 1841, 115, 7. Fieb., Eur. H. 1861, 364, 5. Muls. et R., 1866, 35 et 38. Stål., Enum. 1876.

Europe, Asie, Afrique. Long. 4 mill. Larg. $2\frac{1}{4}$ mill.

Corps oblong, allongé, parallèle, d'un brun noir, la corie un peu plus clair; le rostre, les antennes et les pattes d'un brun jaune, les tarses jaunes; ponctué sur la tête, le disque postérieur et les bords latéraux du prothorax, l'écusson, moins les angles basilaires et les élytres. Tête arrondie en avant, lobe médian aussi long que les latéraux, ceux-ci bordés de cils 4 à 5, sur le lobe médian il y a deux cils, mais on les voit rarement. Antennes avec le second article égal au 3.^e, le 4.^e et 5.^e les plus longs. Rostre atteignant la base des hanches intermédiaires. Prothorax légèrement impressionné, ponctué en arrière sur les cotés et derrière l'échancrure antérieure, sur les cotés des points piligères 7 à 8. Ecusson long, anguleux à l'extrémité avec une impression longitudinale, ponctué sur son disque. Elytres ponctuées et présentant un point piligère sur la côte marginale; membrane d'un blanc hyalin. Abdomen noir, ponctué sur les cotés lisse au milieu; plaque mésosternale s'étendant jusqu'aux bords latéraux; la métasternale séparée de la partie lisse par une ligne droite, sur la portion lisse 2 séries plus ou moins visible de points. Canal ostiolaire fortement chagriné, étroit d'abord puis allant s'élargissant pour finir par un lobe très arrondi présentant une excavation en arrière où se trouve l'ostiole, mais caché.

Geotomus ciliatitylus, n. sp.

Téhéran, Perse (Coll. Abdul Kerim). Long. $3\frac{1}{4}$. Larg. $2\frac{1}{4}$. Mus. Civ. de Gênes.

D'un brun noirâtre avec le rostre et les antennes plus clairs,

les tarses jaunes; d'une forme ovulaire, avec la plus grande largeur au milieu de la corie des élytres, rarement et finement ponctué sur le prothorax, l'écusson et la corie des élytres. Tête transversale, arrondie, presque lisse avec 6 points piligères sur les lobes latéraux et 2 sur le médian. Ecusson arrondi à l'extrémité. Elytres larges au milieu, très faiblement ponctuées sur la corie avec 4 points piligères; les deux lignes radiales finissant avant l'extrémité de la corie. Membrane d'un brun hyalin. Dessous du corps finement ponctué sur les meso- et metasternum et sur les cotés de l'abdomen; canal ostiolaire dépassant le milieu du metasternum, finissant par un lobe arrondi avec l'ostiole en arrière. Plaques mates assez grandes et finement striées.

Se distingue du *A. obsoletus* duquel il se rapproche par la présence ici des plaques mates et des cils sur le lobe médian. Il est encore pour la forme très voisin de l'*A. pilitylus*, mais il est plus arrondi, plus convexe et s'en éloigne également par la présence des plaques mates épisternales.

Alonips, n. gen. (*Geotomus*).

Ce genre est très voisin de *Geotomus* et n'en diffère que par le caractère de l'absence de la plaque mate du metasternum; la plaque du mesosternum ne consistant qu'en une petite surface triangulaire entre les hanches et la suture mesosternale; la poitrine et l'abdomen fortement ponctué.

Alonips obsoletus, n. sp. (*Geotomus*).

Australie, Somerset (D'Albertis). Long. 3 mill. Larg. $1 \frac{2}{3}$. Mus. Civ. Gênes.

Ovulaire allongé, d'un brun noirâtre, ressemble beaucoup à *G. Oceanicus*, mais bien moins ponctué. Tête arrondie, transversale, à peine ciliée, presque lisse. Rostre atteignant les hanches intermédiaires. Second article des antennes égalant le troisième, le cinquième le plus long. Prothorax à peine ponctué sur les cotés antérieurs et sur l'impression transverse dont le milieu

est lisse. Ecusson discrètement mais largement ponctué. Elytres fortement ponctuées sur les lignes mais discrètement, pas de points piligères sur les cotés. Dessous fortement, mais discrètement ponctué sur la poitrine et les cotés de l'abdomen, le milieu de celui-ci lisse; une petite plaque mate triangulaire à la base du mesosternum avec une dizaine de fossettes formées de gros points confluent, metasternum avec une vingtaine de gros points plus rapprochés entre eux près du bord. Canal ostiolaire très court, atteignant un peu plus du quart de l'étendue du metasternum, épais à la base, et terminé par un lobe arrondi en forme de rein avec l'échancrure ostiolaire en dessous. Post-metasternum et hanches postérieures marqués des mêmes gros points enfoncés; seulement plus en fossette allongée.

De même forme que le *G. Oceanicus* en diffère par la ponctuation moindre en dessus et par la ponctuation beaucoup plus forte en dessous, mais surtout par l'absence de plaque mate sur le metasternum.

A. pilitylus, n. sp. (*Geotomus*).

Australie, Somerset (D'Albertis). Long. $4\frac{1}{2}$. Larg. $2\frac{1}{2}$. Mus. Civ. de Gênes et coll. Scott.

Oblong ovalaire noir, les antennes, le rostre moins foncés, les tarses jaunes; ponctué et cilié. Tête arrondie large, très finement ponctuée et striée, le lobe médian égalant les latéraux, l'extrémité plus étroite que le milieu et bicilié, les latéraux offrant 5 à 6 cils (il ne faut pas confondre les cils du médian avec ceux naissant en dessous de la tête dans toutes les espèces de *Cydnides*). Antennes avec le second article plus long que le troisième, celui-ci le plus court, le 4.^e et 5.^e les plus longs. Rostre atteignant les pattes intermédiaires. Pronotum ponctué sur les cotés et sur l'impression transverse, excepté au milieu qui est lisse. Bords latéraux avec 16 à 18 cils. Ecusson très long finement ponctué, arrondi à l'extrémité, qui est impressionné au milieu. Elytres avec la membrane très courte, la corie occupant les 4 cinquièmes de l'étendue; très finement ponctuées sur la corie, plus fortement sur les séries de la suture cubitale. Côte marginale

avec 4 points piligères. Abdomen et poitrine fortement ponctués, les meso- et metasternum sans plaques mates. Canal ostiolaire un peu plus long que dans *obsoletus* et finissant par un lobe arrondi, moins en forme de rein et lisse dans la partie extrême.

Cette espèce de même forme que le *G. punctatus*, en diffère par l'absence des plaques mates et par la forte ponctuation de l'abdomen et des meso- et metasternum, du *G. obsoletus* par l'absence des cils dans cette dernière; du *G. ciliatitylus* par moins de convexité, un peu plus de parallélisme sur les cotés, par la ponctuation plus forte et par l'absence aussi des plaques mates.

Comme nous l'avons dit au commencement vu le peu d'importance des espèces exotiques dans les Sehirides, qui se distinguent des Cydnides, par l'absence de points piligères sur la tête et le prothorax, nous les resumons dans le tableau suivant, en nous inspirant des auteurs qui nous ont précédé et surtout de Mulsant et Fieber.

SEHIRIDES.

- 1-2 Rostre très-long, dépassant les pattes post. et atteignant le milieu de l'abdomen.

Lobonotus

Uhl., 1877 ANTHRACINUS, Uhl. Geog. et geol.
Surv. 1877. 395 Am. Nord.

- 2-1 Rostre ordinaire ne dépassant par les pattes post.
3-6 Membrane plus grande que la corie.
4-5 Écusson arrondi à l'extrémité.

Macrhymenus

Sign., 1880 MEMBRANACEUS, Sig., Ann. Soc. Ent.
1880, Bull. N. Holl.

- 5-4 Écusson aigu à l'extrémité.

Peltoxys

Sig., 1880 BREVIPENNIS, Fab., Stål. Hem. Fabric. Saigon.
» *pubescens*, Sig., Ann.
Soc. Ent. 1880, Bull.

- 6-3 Membrane moins grande que la corie.
7-16 Lobes latéraux de la tête ou joues, plus longs ou égalant le médian, ou tylus, celui-ci libre en avant.
8-9 Lobes latéraux plus longs.

Gnathoconus

- Fieb., 1861 ALBOMARGINATUS, Linné Algerie, Europe.
 MELALEUCUS, Thunb. C. B. S.
 3-GUTTATUS, Scott (1874) Indes.
 TIBIALIS, Stål. Cafrerie.
 3-GUTTATUS, Motsch. (1866) Japon.
 ? LEUCOSTIGMA, Germ. C. B. S.
 PICIPES, Fall. Europe.
 » *concolor*, M. et R.
 » *costalis*, Fieb.
 » *fumigatus*, Costa.
 » *cyaneonitens*, Ferrari.
- 9-8 Lobes égaux (joues et tylus).
 10-11 Membrane à nervures reticulées.

Crocistethus

- (Fieb.) 1861 WALTII, Fieb. (♀) Algerie, Europe.
 » *aereus*, Fieb. (♂).
 BASALIS, Fieb. (Ochetostethus). Europe.
- 11-10 Membrane à nervures ordinaires.
 12-13 Plaques mates ostiolaires très grandes.

Adomerus

- Muls. et R. 1866) BIGUTTATUS, Linné Europe.
 EXPANSA, n. sp. Abyssinie.
- 13-12 Plaques ostiolaires très petites ne contournant que
 l'ostiole.
 14-15 Bord du prothorax non tranchant.

Lalervis

- n. g. MARGINATUS, Signoret M.¹ Taurus.
- 15-14 Bord du prothorax tranchant.

Tritomegas

- Am. et Ser. (1843) BICOLOR, Linné Europe.
 » *nebulosa*, Harris.
 SEXMACULATUS, Ramb. Europe.
 » *rotundipennis*, Dohrn.
- 16-7 Lobes latéraux plus longs englobant le lobe médian.
 17-20 Metasternum non carené.
 16-17 2.^d art. des antennes égal ou à peine moins long que
 le 3.^e art.

Schirus

- Am. et Ser., 1843 MORIO, Linné Europe.
 Legnotus Sch. 1849 » *affinis*, H. Schef.
 » *luctuosus*, M. et R.
 CYPRIACUS, Dohrn. Chypre.
 OVATUS, H. Scheff. Europe.
 » *parens*, M. et R.
- 17-16 2.^d art. des antennes au moins d'un tiers plus petit
 que le 3.^e quelquefois la moitié.



Signoret, Victor. 1881. "Revue des Cydnides contenus dans la Collection du Musée Civique d'Histoire naturelle de Gênes." *Annali del Museo civico di storia naturale di Genova* 16, 621–657.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/94436>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/245139>

Holding Institution

Smithsonian Libraries and Archives

Sponsored by

Smithsonian

Copyright & Reuse

Copyright Status: Public domain. The BHL considers that this work is no longer under copyright protection.

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.